

National

ナショナル電気ストーブ 取扱説明書

品番 **FE-10K3P**

遠赤外線
たて型クォーツヒーター



保証書別添付

このたびは、ナショナル電気ストーブをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保存し、必要なときにお読みください。保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

もくじ

安全上のご注意	2
各部のなまえとはたらき	5
お使いになるまえに	6
使いかた	7
お手入れのしかた	8
保管のしかた／故障かな！？	9
保証とアフターサービス	10
仕様	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

絶対に分解したり、
修理・改造しない



発火したり、
異常動作して
火災や感電の
原因になりま
分解禁止 す。

修理は販売店へご相談
ください。

定格15 A・交流100V
のコンセントを単独で
使う



他の機器と併用す
ると、発熱による
火災の原因になり
ます。

延長コードも定格15 A以上
のものを単独でお使いくだ
さい。

乳幼児や自分で温度調
節のできない方には特
に注意する

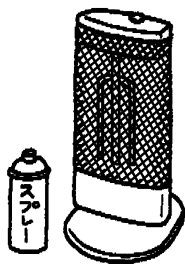


やけどや低温やけ
どをおこす恐れが
あります。

スプレーなどの缶を
本体の近くに置かない



禁 止



爆発や火災の
原因になります。

カーテンなど燃えやす
いものの近くでは使わ
ない



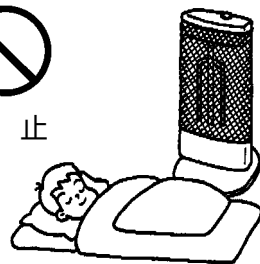
禁 止

火災の原因に
なります。

就寝中は使わない



禁 止



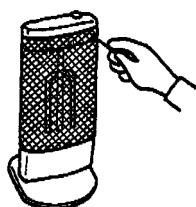
寝具などに触れると、
火災の原因になります。

警告

空気穴やすき間にピンや針金の金属物など異物を入れない



禁止



内部に触れたり、異常動作して感電ややけどの原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

電源プラグをぬれた手で抜き差ししない



禁止

感電の原因になります。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、製品のガード面や他の熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く



不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因になります。

電源プラグを抜く

電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

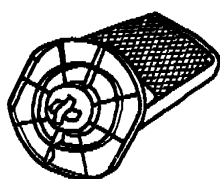
電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
使用時以外は電源プラグを抜いてください。

注意

転倒OFFスイッチをテープなどで固定して使わない



禁止



転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。

温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない



漏電して、感電・火災の原因になります。

水場使用禁止

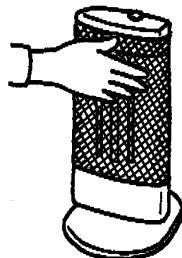
安全上のご注意

⚠ 注意

使用中や使用直後は、ガードやその周辺に触れない



接触禁止



やけどや低温やけどの原因になります。

移動などの場合は、電源プラグを抜き、本体が十分冷えてから取っ手を持って移動させる。

長時間同じところを温め続けない



禁止

やけどや低温やけどの原因になります。

操作部に水やお茶をこぼさない



禁止

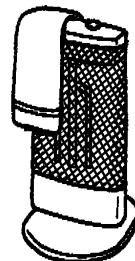
内部に水が入って感電・火災の原因になります。

こぼれたときは、直ちに使うのをやめ、販売店の点検を受けてください。

乾燥など他の用途には使わない



禁止



過熱して、火災の原因になります。

犬や猫などのペットの暖房用には使わない



禁止

ペットが本体やコードを傷め、火災の原因になる恐れがあります。

電源プラグを抜くときは電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く



コードがショートや断線して、火災・感電の原因になります。

お願い

平らな床面で使う

本体を傾斜させたまま使ったり、凹凸面上や毛足の長いじゅうたんなどの上に置きますと、転倒OFFスイッチが働き、通電しないことがあります。

本体に腰をかけたりしない

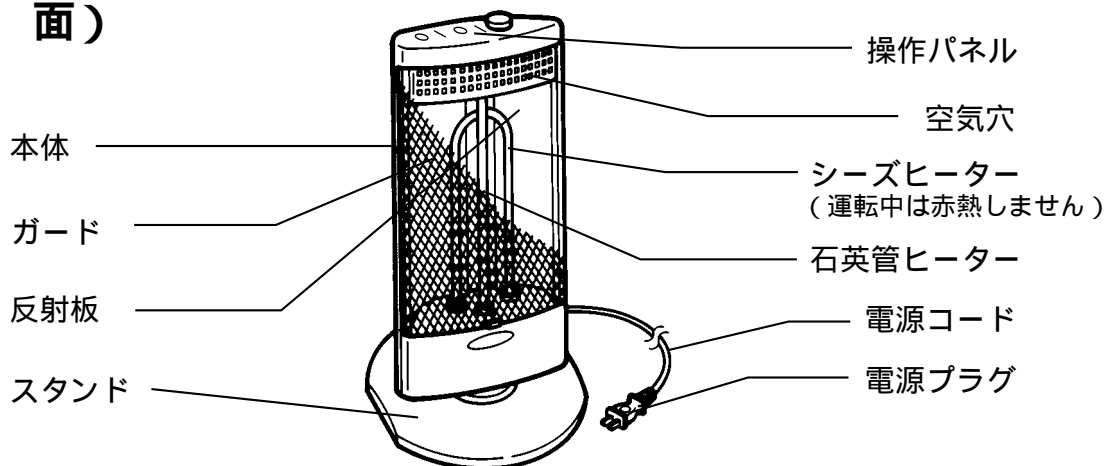
変形・故障の原因になります。

首振り運転中に、むりやり本体を固定したり、回したりしない

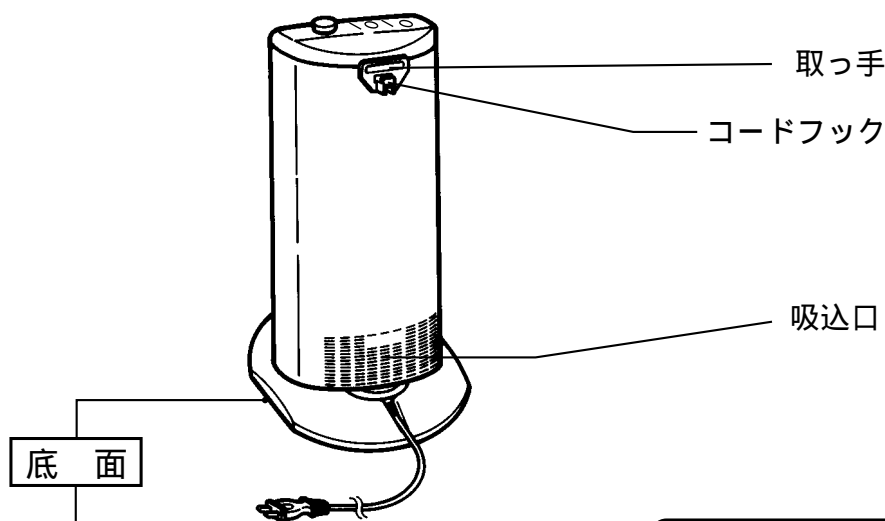
故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき

(正面)

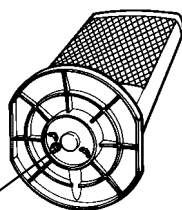


(背面)



転倒OFFスイッチ

本体が浮いたり、転倒したときにヒーターの通電を止めます。転倒した状態でスイッチを押しても通電しません。(2重プロテクト)



転倒OFFスイッチ(底面)

⚠ 注意

転倒OFFスイッチをテープなどで固定して使わない



禁止

転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。

遠赤外線ヒーターについて

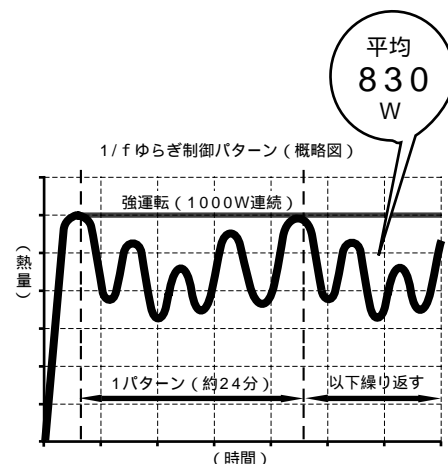
遠赤外線塗料を塗った石英管ヒーター表面とシーズヒーターの表面から放出される遠赤外線で、まろやかな暖かさが得られます。

お知らせ ヒーター表面に明るい斑点状の模様がでることがありますが異常ではありません。

「1/fゆらぎ」について

一定の暖かさが続くと、暖かさを感じにくくなります。

「1/fゆらぎ」は、シーズヒーターを「オン、オフ」させることで、快適さを保ちます。1000Wの連続運転で暖めた後は「1/fゆらぎ」のリズムで平均830Wの運転に切り換えますので、電気代を約17%抑え、省エネ運転にもなります。

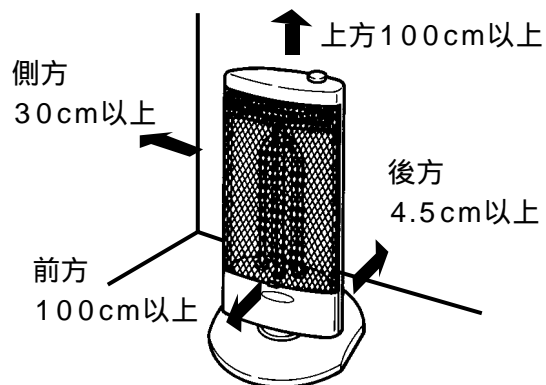


お使いになるまえに

本体の設置のしかた

「安全上のご注意」(2～4ページ)をお守りのうえ、壁や燃えやすいもの(可燃物)から右図の寸法を離すとともに、上方から落下物のないところでお使いください。

ただし、左右面のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にしてください。



(右側面を開放空間にした例)

消防法 基準適合

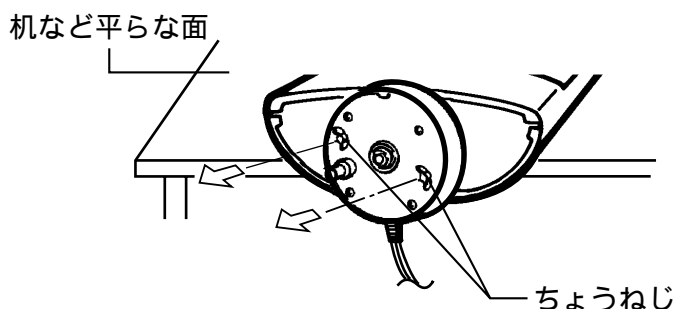
スタンドの取り付けかた

お願い

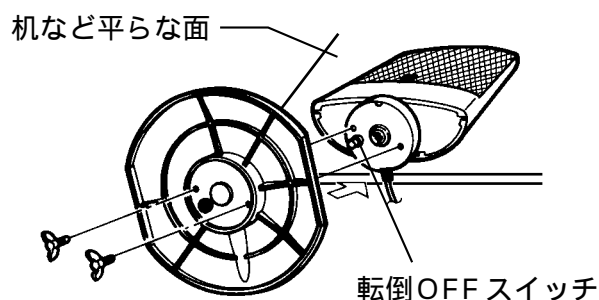
ご使用前に必ずスタンドを本体に取り付けてください。
机など平らな面に本体を寝かせておこなってください。

1 ちょうねじを取りはずす

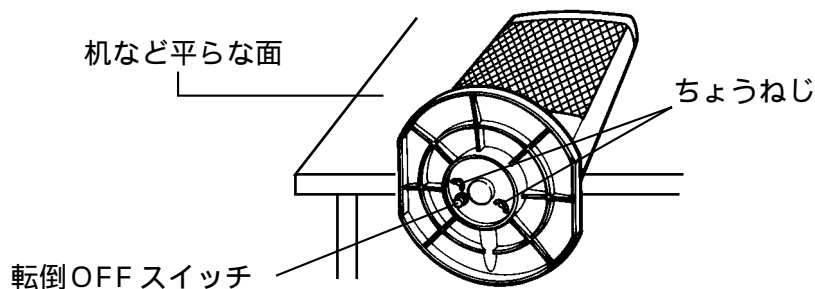
本体底部のちょうねじ2本を取りはずす。



2 転倒OFFスイッチへ、スタンドの穴を合わせる



3 ちょうねじを締め付ける

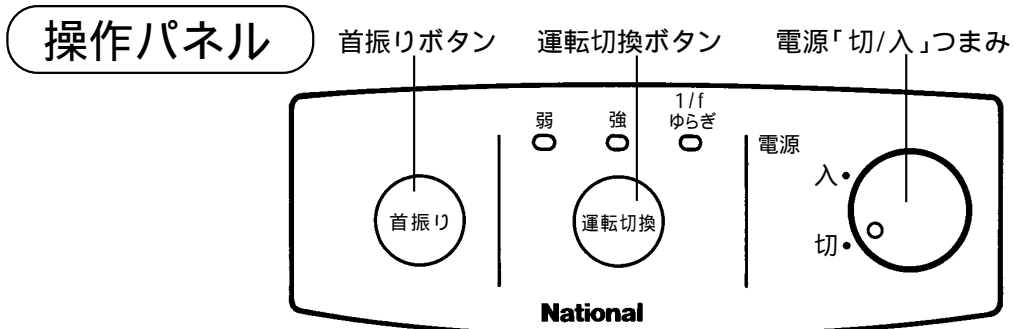


使いかた

① 電源プラグを差し込む

この商品の最大消費電力は1000Wです。

② 電源「切/入」つまみを「入」にし、「運転切換ボタン」でお好みの運転にする



電源「切/入」つまみ……………電源「切/入」を切り換えます。「入」にしたときは「弱」運転をします。

運転切換ボタン……………押すたびに「強」「1/f ゆらぎ」「弱」の順番に運転が切り換わります。
電源が「入」でないと受け付けられません。

「弱 (500W)……………石英管ヒーターのみの運転をします。

「強 (1000W)……………石英管ヒーターとシーズヒーター(赤熱しません)が運転します。

「1/f ゆらぎ」……………石英管ヒーターとシーズヒーター(赤熱しません)とで「1/f ゆらぎ」運転になります。

首振りボタン……………首振り運転します。(自動首振り角度70度)
電源が「入」でないと受け付けられません。

お願い

スイッチを入れてから約20秒間ヒーターの通電音がしますが異常ではありませんのでそのままお使いください。

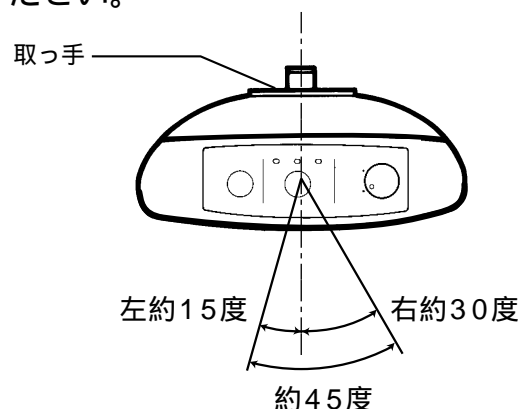
ご使用中にピチピチと音がすることがありますが、これは本体が熱により膨張・収縮するため、異常ではありませんので、そのままお使いください。

「1/f ゆらぎ」運転にしますと、近くの照明器具の明るさがちらつく場合があります。その時は、「弱」または「強」運転でお使いください。

本体の方向を変えるとき(手動首振り)

取っ手を持って軽く回してください。

首振り運転中の中心位置が約45度の範囲でお選びいただけます。



③ 使い終わったら 「切」にし、電源プラグを抜く

お手入れのしかた



警告

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く



不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因になります。

電源プラグ
を抜く



注意

お手入れは本体が冷めてから行う



やけどの原因になります。

使用後は、本体が冷めるまで約40分
かかります。

お願い

お買い上げ後3年ぐらいたちますと、電源コードの傷みやホコリのたまりが思わぬ災害の原因となることがあります。安全に長期間使用していただくため、ときどきお買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

本体のお手入れ

本体のお手入れは、台所用中性洗剤を浸した
柔らかい布でふき取り、空ぶきをする。

変質・変色防止のために右図のよう
なものは使わないでください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その
注意書に従ってください。



禁 止



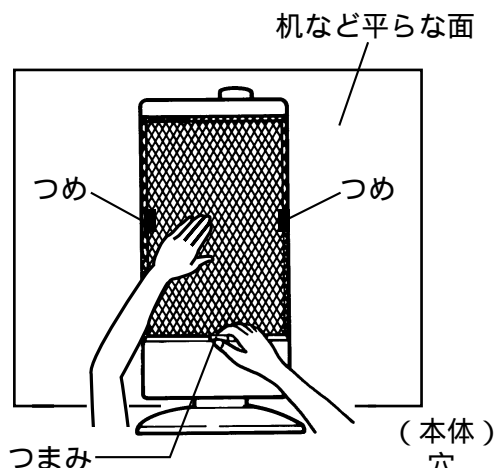
反射板・ガードのお手入れ

お願い

反射板が汚れると反射効率が低下するため
前方に熱が伝わりにくなります。1シー
ズンに1回程度のお手入れをしてください。

1 本体が冷めてから ガードをはずす

ガードが上向きになるように、机などの平ら
な面に本体を寝かせ、ガード中央部を軽く押
し(左右のつまみからはずれます)ながら、つま
みを持ちガードを上を引き上げる。



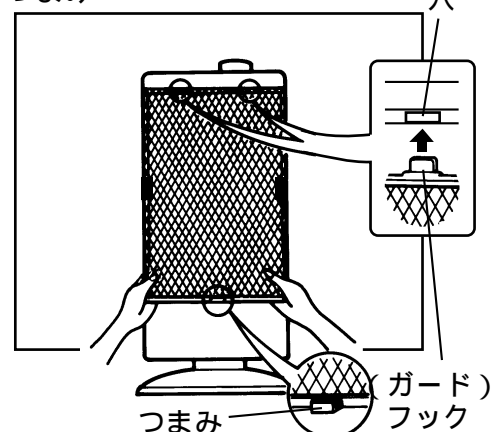
2 反射板・ガードの汚れを ふき取る

「本体のお手入れ」の要領でおこなう。

3 ガードを取り付ける

フックを本体上部の穴(2カ所)に入れ
て押し上げる。

ガードのつまみを奥まで確実に押し込む。



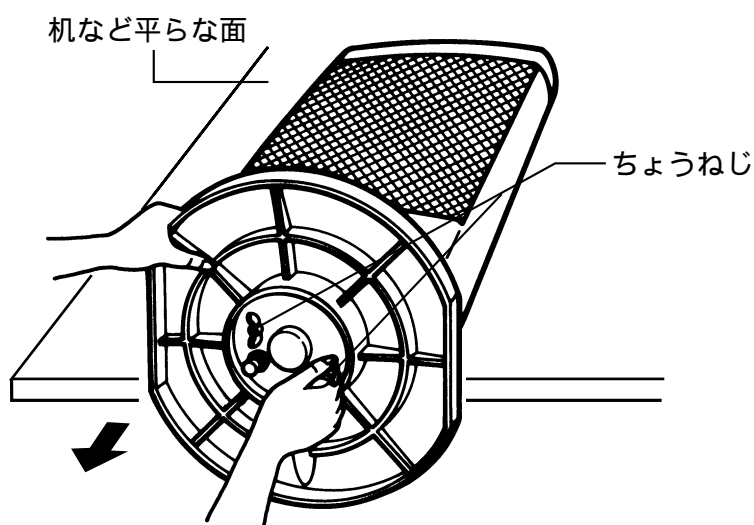
保管のしかた

シーズンが終わったら、お手入れの後ポリ袋などをかぶせ、直射日光をさけ湿気の少ないところに保管してください。

電源コードは本体背面のコードフックに引っかけておくこともできます。

スタンドをはずして保管する場合は、机などの平らな台に本体を寝かせ、次のようにスタンドをはずしてください。

スタンドに手を添えて、ちょうねじをはずし、
スタンドを手前に引きながら、本体からはずす。
ちょうねじを失わないように、元の位置につけておく。



故障かな!?

次の表に従ってお調べいただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

症 状	調べるところ	ページ
運転しない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	7
	本体が傾いていませんか。 本体が傾かないように使ってください。	4
	凹凸面上や毛足の長いじゅうたんなどの上に置いて使っていませんか。 平らな床面で使ってください。	4

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず
確かめ、お買い上げの販売店からお受け取
りください。よくお読みのあと、保存して
ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の

「修理ご相談窓口」へ！

その他のお問い合わせは、

「お客様ご相談センター」へ！

補修用性能部品の保有期間

当社は、この電気ストーブの補修用性能部品
を、製造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その性能を維持
するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

- ・9ページの「故障かな!？」をご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げ
の販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させて
いただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添え
てご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料
で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されてい
ます。

ご連絡いただきたい内容

品 名	電気ストーブ
品 番	FE-10K3P
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業に
かかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- ・お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口
につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安
をお知らせします。
- ・携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接
おかけください。
- ・最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル  **0120-878-365** パナは 365日

携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東北地区

青森	青森市第二問屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目 1-2 ☎(018)826-1600	山形	山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町 字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	千葉	千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
つくば	つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

中部地区

石川	石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225
富山	富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
福井	福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜	岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
長野	松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
静岡	静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重	久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山	岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島	広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口	山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133		
浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629		

四国地区

香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛	松山市土居町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区


福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213		

沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207
----	---------------------------------

仕様

定 格	交流100V				
消 費 電 力	強	1000W			
	弱	500W			
	1/f ゆらぎ	830W (平均)			
コード長さ	2.0m				
製 品 寸 法	高さ672×幅310×奥行340(mm)				
製 品 質 量	3.5kg				
暖房の目安	断熱材	コンクリート住宅		木造住宅	
	なし	約4畳(5.7m ²)まで		約3畳(4.1m ²)まで	
	50mm	約7畳(10.8m ²)まで		約4.5畳(7.1m ²)まで	
	●暖房の目安は、(社)日本電機工業会の統一基準によります。				
	●室内外温度差15℃の地区を基準としています。				
	●JIS規格に基づき、1畳 = 1.65m ² で計算しています。				
< 1m ² 当り必要W数の計算基準 >					
構 造		コンクリート住宅		木造住宅	
断 熱 材		なし	50mm	なし	50mm
1m ² 当りW		174W	93W	244W	140W

愛情点検	長年ご使用の電気ストーブの点検を！	
	<p>このような症状はありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none">● スイッチを入れても運転しないことがある。● コードを動かすと通電したり、しなかったりする。● 電源プラグやコードが異常に熱い。● 本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。● その他の異常がある。	<p>このような症状の時は、事故防止のためスイッチを切りコンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	FE-10K3P
販 売 店 名	電話() -		
お 客 様 ご 相 談 窓 口	電話() -		

松下電器産業株式会社 リビングサポートシステム事業部

〒639-1188 奈良県大和郡山市筒井町800番地